



LEGENDA:

- RG Istniejąca rozdzielnica główna budynku
- TL Projektowana tablica licznikowa wymiennikowni
- RW Projektowana rozdzielnica elektryczna wymiennikowni RW
- Oprawa oświetleniowa LED 1272mm 30W 4160lm IP66
- Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, natynkowy. 16A; 250V; IP54
- gniazdo wtyczkowe, podwójne, natynkowe. 16A; 250V; IP54;
- miejscowa szyna wyrównawcza
- ZK złącze kontrolno-pomiarowe instalacji uzmięniającej

1. Potaczenia rurociągów z uzmięnieniem wykonac następująco :

- rure opasać taśmą TU-1 odpowiedniej długości
- taśmę zacisnąć na rurociągu przy pomocy zacisku ZT1
- do taśmy dołączyć przewód LgY 16 mm k. żółtozielony
- na wolnym końcu przewodu LgY 16 zacisnąć końcówkę kablową KM16/6 i przykrecić ją śrubą ocynkowaną do płaskownika Fe/Zn 25 x 4.
- 2. Instalacja połączeń wyrównawczych należy połączyć z :
 - uzłomem otokowym budynku przez wykonanie połączenia do najbliższego zwodu odprowadzającego instalacji odgromowej lub do istniejących w pomieszczeniach technicznych instalacji uzmięniających, płaskownikiem Fe/Zn 25x4
 - z szyną wyrównawczą ; płaskownikiem Fe/Zn 25 x 4.
- 3. Do projektowanej instalacji połączeń wyrównawczych należy podłączyć wszystkie metalowe obudowy urządzeń technologicznych, rurociągi, sieci CO oraz zacisk PE szafki AKPIA i wymiennika.
- 4. Po wykonaniu instalacji wykonac wymagane przepisami pomiary, a w szczególności pomiar skuteczności ochrony przedwporażeniowej (spełnienie warunku szybkiego wyłączenia).

kozmik		INWESTOR:	DATA: lipiec 2022 r.
P R O J E K T		ZBM II TBS ul. Warszawska 35B 44-100 Gliwice	
OBIEKT:	BRANŻA:	FAZA:	
Budynek mieszkalny wielopodzielny przy ul. Wróblewskiego 19 w Gliwicach.	IE	PB	
TEMAT RYSUNKU:	SKALA:	NR. RYSUNKU:	
RZUT POMIESZCZENIA WYMIENNIKOWNI, INSTALACJA ELEKTRYCZNA, INSTALACJA POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH.	1:50	E-02	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAW.:	PODPIS:	
mgr inż. Mariusz Szlenk	SLK/4438/PWOE/13		
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAW.:	PODPIS:	
mgr inż. Michał Krattek	SLK/4506/PWOE/12		